

Technický list

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Lepidlo na izolační desky

17-03-2025 / V 3

Popis

1-komponentní lepidlo s minimální expanzí, výbornou strukturou a odolností vůči zahňívání a působení vlhkosti.



Přednosti produktu

- Řezatelnost 30 minut
- Postexpanze pouze 15%
- Plně zatížitelná po 3 hodinách
- Aplikace možná pistolí i trubičkou AA210
- Vydajnost cca 49 litrů

Účel použití

PU035 je díky své nízké expanzi a roztažnosti je ideální i na lepení interiérových a exteriérových parapetních desek a plechů. Lepidlo PU035 má zcela minimalizovanou expanzi, výbornou strukturu, je odolné vůči zahňívání a působení vlhkosti. Lepidlo lze použít pro lepení materiálů na bázi: beton, zdivo, kámen, omítku, dřevo a OSB desky, kovy a polystyren (bílý a šedý EPS a XPS).

Dostupná barva

zelená

Skladování

Neotevřené balení po dobu maximálně 18 měsíců ve svislé poloze. V chladu a suchu, nikoliv na mrazu.

Technická specifikace

Měrná hmotnost	EN 17333-1	15 - 25 kg/m ³
Reakce na oheň	ČSN EN 13 501-1	třída F
Nelepivost	EN 17333-3	10 minut
Řezatelnost (min)	EN 17333-3	30 minut
Doba zatížení		3 hodiny
Vydajnost na základě čistého obsahu (box)	EN 17333-1	49 litrů
Pevnost v tahu (za sucha)	EN 17333-4	62.08 kPa
Prodloužení při přetržení (za sucha)	EN 17333-4	10.01 %

Technický list

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Technická specifikace

Pevnost v tahu (za mokra)	EN 17333-4	92.29 kPa
Prodloužení při přetržení (za mokra)	EN 17333-4	15.48 %
Pevnost ve smyku (v suchém stavu)	EN 17333-4	33.56 kPa
Smyková pevnost (za mokra)	EN 17333-4	43.83 kPa
Postexpanze	EN 17333-2	15 %
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	40 mW/m.K
Aplikační teplota		+5 °C až +35 °C
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Krátkodobá teplotní odolnost		-40 °C až +130 °C
Limity teploty nádoby		+5 °C až +35 °C
Teplota skladování		+5 °C až +30 °C

Dodatečné informace

- Maximální tloušťka lepidla bez použití dodatečného kotvení desek je 1 cm.
- Pokud jsou desky navíc mechanicky kotveny je možná tloušťka lepidla až 2 cm.
- Lepidlo používejte jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekuřte!
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy.
- Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky.
- Při transportu dóz vozem uložte dózy a lepidlem pouze do kufru nebo úložného prostoru.
- Dózy skladujte pouze ve svislé poloze, dnem dopod.
- Další informace na etiketě a v bezpečnostním listu.

Potřebné nástroje

K řádné aplikaci pěny doporučujeme použít aplikační pistoli typu AA270 nebo AA250.

Příprava

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu a nečistot. Povrchy před aplikací pěny případně navlhčete.

Aplikace

- Navlhčete podklad, aby lepidlo lépe přilnulo a vytvrzovalo.
- Dózu před upotřebením 20x silně protřepejte a našroubujte na pistoli.
- Na konec pistole nasadte trubičku (součást balení pistole) a zkratě ji na cca 4 cm.
- Dózu při aplikování neustále držte ve svislé poloze dnem vzhůru.
- Vytvořte housenky po obvodu lepené desky a poté další housenku ve tvaru W.
- Množství vytlačovaného lepidla ovládejte pomocí spouště na pistoli a regulačního šroubu.
- Desku maximálně do 10 minut po aplikaci přitiskněte k podkladu.
- Zabezpečte desky proti posunu u první řady nebo v nadpraží oken pomocí zakládacího profilu apod.
- Po aplikaci lepidla osadte izolační desku na místo určení a zlehka přitlačte.
- Finální přitlačení a korekci desek do roviny proveďte po cca 15 minutách od aplikaci lepidla.
- Desku dříve nepřitlačujte a nekorigujte.

Technický list

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Čištění náradí

K vyčištění pistole a skvrn od nevytvrzené pěny použijte AA290 nebo aceton. Vytvrzenou pěnu je možné odstranit pouze mechanicky.

Certifikace

